

Proporcionalidad

Indica si se trata de magnitudes directa o inversamente proporcionales.

- 1) cantidad de productos – costo _____
- 2) tiempo – distancia _____
- 3) velocidad – tiempo _____
- 4) horas diarias - días _____
- 5) distancia – gasolina consumida _____
- 6) cuota - aportantes _____
- 7) porciones – ingredientes _____
- 8) comensales – ración _____

Completa a partir de la información dada en cada caso.

- 1) En el mundial Rusia 2018, Juan Ignacio compró cuatro entradas para el partido Perú - Australia pagando por ellas 420 dólares.

N° de entradas	1	2	3	4	5
Costo (USD)					

Este es un caso de proporcionalidad _____ donde la constante es _____ y resulta de _____ el costo _____ el número de entradas correspondiente.

- 2) Se entregó una ficha de 120 ejercicios para ser resuelta en grupo dando opción a que se repartieran el trabajo en partes iguales.

N° de alumnos	3	4	5	6	8
N° de problemas					

Este es un caso de proporcionalidad _____ donde la constante es _____ y resulta de _____ el número de alumnos _____ el número de problemas correspondiente.